



ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES -USAID-FTF  
DIVISION DE DESARROLLO  
PROGRAMA DE ENCADENAMIENTOS EMPRESARIALES  
FORMATO DE CHECK LIST

FECHA DE ENTREGA PARA REVISIÓN 22/06/2016  
ENCADENAMIENTO N/A  
CONSULTOR /EMPRESA/TECNICO O PROMOTOR GEOTECNOLÓGICA DE CENTROAMERICA, S.A.  
N. INFORME PRESENTADO ÚNICO

ENTREGA DE INFORMES A CONTABILIDAD		
No.	DOCUMENTOS DE SOPORTE	PRESENTADO
1	Sello de recibido en Recepción	X
2	Dictamen firmado en original y de aceptado por revisores de la División de Desarrollo del PEE en diferentes Aspectos a su cargo	X
3	Carta de Aceptación de Recibido el Servicio y/o Producto de la Organización Beneficiada /AT.	N/A
4	Carta de Entrega del Servicio o producto (Empresa/ técnico y o Consultor)	X
5	Listados de participantes / y productos solicitados / fotografías / o constancia de material impreso entregado ( cuando aplique)	X
6	Formato de Sanción Si la entrega del informe y productos se encuentran fuera del tiempo establecido en contrato	N/A

POR LA DIVISION DE DESARROLLO DEL PEE Gustavo Chiché / Administrador

No. de PEDIDO SAP 47-1382

 <b>AGEXPORT</b> <small>ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES</small>	<b>Dictamen Revisión de Informes          Consultorías "PROYECTOS"</b>	<b>CÓDIGO:</b>	CP-F-012
		<b>VERSIÓN:</b>	1
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN:</b>	16/05/2016
		<b>PÁGINA:</b>	1 de 2

a) Datos Generales del Contrato:

<b>No. de informe</b>	1
<b>Encadenamiento</b>	NA
<b>Nombre de la consultoría o proyecto</b>	Capacitación sobre medidas de mitigación ambiental e implementación del sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT
<b>Monto total del contrato</b>	Q17,500
<b>Nombre del consultor</b>	Geotecnológica de Centroamérica, S.A.
<b>Período del informe</b>	Del 11 de mayo 2016 al 10 de junio 2016.
<b>Fecha de presentación del informe</b>	10 de junio de 2016
<b>Contrato No.</b>	4700001382 (Orden de Compra)
<b>Período de contratación</b>	Del 11 de mayo 2016 al 10 de junio 2016
<b>Ampliación de contrato</b>	NA

b) Revisión en base a Términos de Referencia y Contrato:

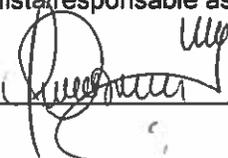
No.	Productos esperados	Análisis	Aprobado/No Aprobado (Observaciones)
1	Capacitación en Medidas de mitigación ambiental e Implementación del Sistema de Gestión ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT"	Se realizó la capacitación en donde se contó con la participación de 12 personas de equipo técnico de la División de Desarrollo, el desarrollo de la capacitación constó de 16 horas en donde se manejó una metodología participativa a través de mesas técnicas, intercambio de opiniones y validación de herramientas. Se considera de gran importancia la inclusión de los técnicos de los encadenamientos que participaron en un curso impartido en el mes de abril sobre el tema de Planes de Mitigación Ambiental y el Sistema de Gestión Ambiental en el cual también se realizó la validación de las herramientas y en donde se generaron insumos que alimentan el Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo las cuales en esta ocasión también fueron validados con los especialistas de negocios y especialistas ambientales por lo que se considera que el resultado fue alcanzado. Se presentan fotografías y listado de participantes como parte del soporte del proceso de capacitación.	APROBADO

	<b>Dictamen Revisión de Informes Consultorías "PROYECTOS"</b>	<b>CÓDIGO:</b>	CP-F-012
		<b>VERSIÓN:</b>	1
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN:</b>	16/05/2016
		<b>PÁGINA:</b>	2 de 2

c) Evaluación del servicio prestado:

No.	Criterio de Evaluación	SI	NO	
1	Entrega en Tiempo	X		
2	Cumplimiento de especificaciones	X		
3	Calidad del Servicio	Bueno	Regular	Malo
		X		

Nombre especialista/responsable asignado y cargo: Lesly Román

Firma: 

Fecha: 21 de junio de 2016

Nombre del Coordinador y/o Gerente: Julio Dominguez

Firma: 

Fecha: 21 de junio de 2016

 	<b>FORMATO</b>	CÓDIGO	F-C-002
	<b>EVALUACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA</b>	VERSIÓN	2
		F. IMPL. E.M.	08/05/2014
		PÁGINA	1 DE 1

División de Desarrollo  
Programa de Encadenamientos Empresariales

**EVALUACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA**

Evaluación: 

Intermedia	Final
	X

Nombre del Proveedor:

Geotecnológica de Centroamérica, S.A.

Nombre del Servicio:

Capacitación sobre medidas de mitigación ambiental e implementación del sistema de gestión ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT.

Nombre del Encadenamiento:

N/A

Proyecto:

Proyecto Cadenas de Valor Rurales -RVCP- / USAID

Marcar con una "x" en el espacio en blanco junto al ítem de evaluación, según la calificación que usted considere corresponde a cada uno		Puntos	CALIFICACIÓN		TOTAL
<b>Cumplimiento de Tiempo</b>					
			SI	NO	
1	Cumplimiento de tiempos en entrega de informes.	15	x		15
<b>Especificaciones</b>					
			SI	NO	
2	Cumple con las especificaciones y calidad técnica de redacción de informes	10	x		10
<b>Puntaje final de evaluación (Tiempo y especificaciones)</b>		<b>25</b>			<b>25</b>

Calidad del servicio	Puntos	CALIFICACIÓN			TOTAL
		Malo	Regular	Bueno	
3 Calidad de los productos desarrollados por el Consultor	25			x	25
4 Capacidad de retroalimentar al Programa de Encadenamientos Empresariales, para buscar solución a situaciones de posible riesgo en la organización donde se brindó el servicio de consultoría o asistencia técnica.	10			x	10
5 Calidad del trabajo en campo	15			x	15
6 Satisfacción de los grupos beneficiarios respecto a los productos obtenidos mediante la consultoría brindada.	25			x	25
<b>Puntaje final de evaluación (Calidad del Servicio)</b>	<b>75</b>				<b>75</b>
<b>PUNTEO TOTAL EVALUACIÓN</b>		<b>100</b>			<b>100</b>

Resumen de evaluación del servicio prestado:

No.	Criterio de Evaluación	SI	NO
1	Entrega en Tiempo	x	
2	Cumplimiento de especificaciones	x	

3	Calidad del Servicio	Malo	Regular	Bueno
				x

Comentario:

Fecha : 21 de junio de 2016

Responsable de ejecución:

Julio Dominguez

Firma



Guatemala, 10 de junio de 2016

Señores  
Programa de Encadenamientos Empresariales  
Asociación Guatemalteca de Exportadores  
Presente



**PAGADO**

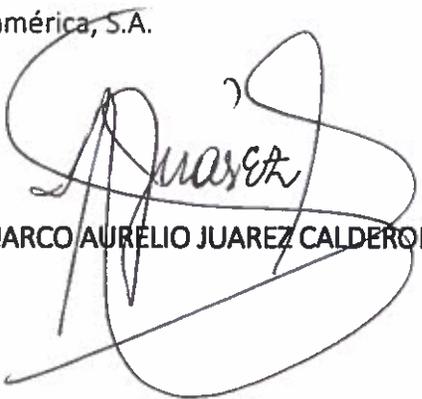
Cheque No.: \_\_\_\_\_  
Banco: \_\_\_\_\_

Atención: Ing. Julio Domínguez

Estimados Señores:

Adjunto a la presente hago entrega del Informe (Informe final) de la consultoría "Capacitación sobre medidas de mitigación ambiental e implementación del Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT", de acuerdo a lo que establece la orden de compra aprobados.

Sin otro particular,  
Por Geotecnológica de Centroamérica, S.A.

  
MARCO AURELIO JUAREZ CALDERON

Adjunto: lo indicado  
c.c.: Archivo

15 Avda. 14-72 Zona 15, Guatemala  
AGEXPORT Tel: 2411 1111 Fax: 2411 1111  
www.agexport.com.gt

10 JUN 2016

**RECIBIDO**

Hora: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

 	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-012
	TÉRMINOS DE REFERENCIA	VERSION N°	2
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	18-04-2010
		PAGINA	Página 1 de 2

División de Desarrollo  
Programa de encadenamientos Empresariales

## Detalle del Servicio

### Capacitación en Medidas de mitigación ambiental e Implementación del Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT

#### i. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad de los especialistas sobre el conocimiento de las medidas de mitigación que se implementan en los encadenamientos como resultado de la evaluación ambiental y el sistema de gestión ambiental de la División de Desarrollo a través de capacitación teórico práctica.

#### OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Conocer la adecuada implementación de las medidas de mitigación ambiental en los encadenamientos del proyecto de Cadenas de Valor Rural.
2. Mejorar y fortalecer la estrategia del Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT

#### ii. PRODUCTOS ESPERADOS:

No.	PRODUCTOS	Días de entrega después de iniciado el plazo de la contratación
1	<p>Una capacitación de 16 horas desarrollada en tres días, dirigida a especialistas de la División de Desarrollo (entre 8 a 10) de AGEXPORT en la sede de Nebaj, Quiché, con los temas siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Medidas de mitigación ambiental que se implementan como resultado de la evaluación ambiental al RVCP</li> <li>b. Elementos clave de análisis ambiental</li> <li>c. Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en los encadenamientos beneficiarios de AGEXPORT</li> <li>d. Monitoreo y toma de decisiones</li> </ol> <p>Deberá de incluir:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Programa de capacitación</li> <li>b. Lista de participantes</li> <li>c. Resumen de los logros alcanzados durante la capacitación.</li> <li>d. Fotografías</li> </ol>	15 días

- Las fechas planificadas para el desarrollo de esta capacitación son: inicio día miércoles 11 de mayo a las 14:00 horas finalizando viernes 13 mayo a las 14:00 horas del año 2016.
- Deberán incluir el Lugar para desarrollar la capacitación, en el área del Municipio de Nebaj, Departamento de Quiché.

Revisado vl:

	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>F-EE-012</b>
	<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>	<b>VERSION N°</b>	<b>2</b>
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>18-04-2010</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 2 de 2</b>

**Presentación:** Se deberán de presentar dos copias físicas y una electrónica del informe en el formato proporcionado por el Programa de Encadenamientos Empresariales.

**Autorización:** El informe deberá llevar la firma de aceptación por parte del Coordinador de Operaciones y Medio Ambiente del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT.

**vii. CONDICIONES CONTRACTUALES**

- **Duración del servicio:**

Se estima un plazo de 1 meses para cumplir con los productos requeridos.

- **Lugar de la Consultoría:**

En el Municipio de Nebaj, Departamento de Quiché.

- **Distribución de pagos contra entrega de productos**

**Primer Pago:** 30% en calidad de anticipo, posterior a la firma de la orden de compra y entrega de factura.

**Segundo Pago:** 70% posterior a la entrega y aprobación de informe único, cumpliendo con la entrega del 100% de todos los productos requeridos.

Los pagos se realizarán por medio de cheque 15 días hábiles posteriores a la aceptación de los informes por parte de AGEXPORT.

Revisado v1:

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 1 de 11

División de Desarrollo  
Programa de Encadenamientos Empresariales  
INFORME TÉCNICO DE CONSULTORÍA

Informe No.	1 de 1
Periodo a informar:	09 de Mayo al 10 de Junio 2016
Encadenamiento	Programa de Encadenamientos Empresariales
Nombre de la consultoría o Asistencia Técnica	"Capacitación Sobre Medidas de mitigación ambiental e Implementación del Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo de AGEXPORT"
Nombre Consultor o Asistente Técnico	Geotecnológica de Centroamérica, S.A.

a. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN (ver anexo)

b. LISTA DE PARTICIPANTES

No.	Asistentes	Área de trabajo (localidades del encadenamiento)
1	Rodolfo Sánchez	Zona Reyna (cardamomo), San Gaspar Chajul (café), San Juan Cotzal (café)
2	Orlando Reyes	Coordinador de operaciones RVCP
3	Allan Barrios	Cunen (Ejote Francés, Arvejas), Sacapulas (Cebolla)
4	Sergio Noriega	Quetzaltenango, Totonicapán y Chichicastenango (papa, arveja, ejote y café)
5	Pablo Condomi	San Gaspar San Gaspar Chajul (café), Sacapulas (cebolla), San Luis Sibilá (arvejas y ejote francés)
6	Irma Fabiola Rojas	Totonicapan (ejote frances y arveja china) Quetzaltenango (papa) y Chichicastenango (frutas deciduas)
7	Edmundo Raymundo	Área Ixil (café, papa, arvejas y ejote francés)
8	Enrique Lol	Sacapulas (cebolla), Cunen (arvejas y ejote), Uspantan (arvejas y ejote), Zona Reyna (cardamomo), San Juan Cotzal, San Gaspar Chajul Y Santa María Nebaj (cultivos varios)

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 2 de 11

9	Juan Zuñiga Cano	Cunen y Uspantán (Ejote Francés y amarillo, Arvejas chinas, de grano y dulces)
10	Luis Mendóza	Zacualpa, Sacapulas, Chichicastenango (Ejote francés, Arvejas)
11	Thelma Yapur Ramírez	Sacapulas (ejote frances) , Quetzaltenango (papa y café)
12	Julio Domínguez	Coordinador RVCP

### Antecedentes

La Asociación Guatemalteca de Exportadores –AGEXPORT– es una entidad privada sin fines de lucro, dedicada al fomento de las exportaciones y el incremento de la competitividad de productos guatemaltecos en los mercados internacionales. Su visión es “Hacer de Guatemala un país exportador”, mediante la promoción del crecimiento de las exportaciones, basado en la competitividad; contribuyendo así al desarrollo económico y social de Guatemala en forma sustentable. Está integrada por más de 1,050 empresas exportadoras organizadas a través de 22 comisiones de empresarios de los sectores Agrícola, Manufacturas y Servicios.

Desde el año 2006, AGEXPORT a través de la División de Desarrollo que se ha convertido en su brazo de responsabilidad social, empresarial y ambiental, y a través de programas como el de Encadenamientos Empresariales, y su Unidad de Gestión Ambiental Empresarial, ha impulsado iniciativas para fortalecer capacidades de organizaciones de productores en el área rural, promoviendo la generación de ingresos, empleos y la reducción de pobreza en comunidades vulnerables, así como actividades encaminadas a promover mejores prácticas de gestión ambiental en el sector empresarial y el apoyo de iniciativas relacionadas a adaptación y mitigación del cambio climático.

La División de Desarrollo cuenta con una metodología de Encadenamientos Eco-Empresariales que busca facilitar el acceso a mercados nacionales e internacionales de MIPYMES rurales asociativas con enfoque de sostenibilidad social, económica y ambiental. Esta metodología se ejecuta en cadenas de valor en diferentes regiones del país, con el apoyo de fuentes financieras como el Proyecto Cadenas de Valor Rurales de USAID e HIVOS, el Proyecto Gestión Ambiental y Producción Sostenible en Áreas Protegidas y Tierras Campesinas –PROAMBIENTE- de la Cooperación de Dinamarca, y el proyecto PROMERCADOS del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola –FIDA-.

 	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 3 de 11

Uno de los componentes que se considera importante atender en el marco de los Encadenamientos Eco-Empresariales es el componente ambiental, como eje importante para la sostenibilidad de la actividad productiva. Con los efectos de cambio climático es necesario buscar alternativas tecnológicas que se adapten a las necesidades de los pequeños productores para reducir los riesgos climáticos, reducir su vulnerabilidad, incrementar la productividad de la actividad agrícola y mejorar sus condiciones de resiliencia.

El objetivo de esta consultoría es el diseño de un Sistema de Gestión Ambiental –SGA-, con una metodología participativa, para ser aplicado en los proyectos de cadenas de valor rurales apoyadas por AGEXPORT, orientado a la identificación y prevención de potenciales impactos ambientales derivados de la implementación de las actividades de los proyectos; así como a la adaptación al cambio climático.

#### Actividades Realizadas

Los productos requeridos como parte de la presente consultoría es uno, el cual corresponde a:

Una capacitación de 16 horas desarrollada en tres días, dirigida a especialistas de la División de Desarrollo (entre 8 a 10) de AGEXPORT en la sede de Santa María Nebaj, Quiché, con los temas siguientes:

- a. Medidas de mitigación ambiental que se implementan como resultado de la evaluación ambiental al RVCP
  - b. Elementos clave de análisis ambiental
  - c. Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en los encadenamientos beneficiarios de AGEXPORT
  - d. Monitoreo y toma de decisiones
- c. Resumen de logros alcanzados durante la capacitación

#### Medidas de mitigación

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 4 de 11

1. Mediante la capacitación se logró que el equipo de especialistas pudieran conocer y reforzar en qué consisten las medidas de mitigación ambiental que se implementan como resultado de la evaluación ambiental al RVCP.
2. Por medio de una mesa técnica se pudieron desarrollar estrategias para identificar oportunidades y retos en la aplicación de medidas de mitigación ambiental para cada cadena de valor del RVCP, donde se tomó como punto de partida los resultados del taller impartido a los técnicos agrícolas en experiencias pasadas.

Los especialistas del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT, coincidieron que una buena parte de las medidas de mitigación para las diferentes cadenas de valor actualmente están siendo cumplidas, y aquellas medidas que deben de ser consideradas serán apoyadas por los técnicos, promotores y productores (principalmente aquellos que son considerados como agricultores maestros o bien que tienen parcelas demostrativas).

Se logró identificar que algunas medidas de mitigación tienen complejidad en el proceso de implementación debido a dos motivos específicos: costo para ser implementadas y lo difícil en que la medida puede ser aplicada por parte de los productores.

#### Sistema de gestión ambiental

1. Se inició por analizar los conocimientos relacionados a la gestión ambiental para los proyectos del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT, tomando en cuenta la opinión de los especialistas en cuanto relación causa – impacto – efecto, para el manejo de los temas ambientales dentro.
2. Por medio de intercambio de opiniones se dio a conocer a los técnicos del programa RVCP sobre los conceptos del Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo, del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT, así como dar a conocer la herramienta y la relación que esta tiene con los documentos que se elaboran al momento que se inicia con el procedimiento de la selección de organizaciones para ser incluida dentro del RVCP.

Se definió que durante el proceso de Diagnóstico de Posibles Encadenamientos, ya sea de productos agrícolas o de artesanías, el personal técnico de AGEXPORT debe

	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>F-EE-024</b>
	<b>INFORMES TÉCNICOS</b>	<b>VERSION N°</b>	<b>1</b>
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>30-04-2014</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 5 de 11</b>

completar las formas establecidas en el SGC: Diagnóstico de posibles encadenamientos (F-DPE-003), Diagnóstico de posibles encadenamientos de Artesanías (F-DPE-003a), según sea el caso. Además, se considera determinante el levantar una línea de base en donde se pretende recopilar la información de las condiciones ambientales existentes en los diferentes encadenamientos.

Se consideró que la participación directa de los técnicos es fundamental en el proceso, estableciendo que cuando estos han terminado de realizar la revisión y análisis de los temas ambientales que se deben atender, estos se deberán presentar a las autoridades de la Junta Directiva, a fin de que estos, conozcan los resultados del análisis realizado.

3. Luego de explicar en qué consiste el Sistema de Gestión Ambiental de la División de Desarrollo, del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT, se procedió a realizar la validación de la herramienta, tomando en cuenta la participación de técnico mediante trabajo en grupo con la finalidad de recopilar inquietudes, observaciones y sugerencias que permitirán mejorar el diseño del sistema establecido. Según lo evidenciado en la actividad de validación, se considera que los especialistas tienen la capacidad de manejar adecuadamente la herramienta, por los comentarios y aportes que realizaron en el proceso, debido a que generaron propuestas para el desempeño adecuado de la herramienta.

Los especialistas comprendieron la importancia de la herramienta, principalmente porque conocen el compromiso que AGEXPORT a través del Programa de Encadenamientos Empresariales persigue con los principios del Diseño Respetuoso con el Ambiente, estableciendo que las actividades y los costos que se identifican en el proceso de definición del plan de actividades del SGA, deben de ser incorporados dentro del Plan de Negocios, especialmente en el capítulo 10, Plan de Inversión y Necesidades de Financiamiento.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 6 de 11

d. Fotografías



	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	<b>INFORMES TÉCNICOS</b>	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 7 de 11



	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 8 de 11

e. Problemas detectados

- Ninguno

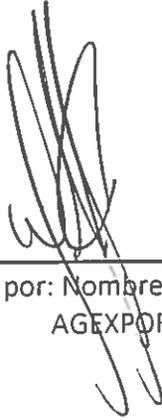
f. Actividades a realizar en el próximo periodo

- Ninguna

g. Observaciones

- Ninguna

  
  
 Ingeniería Tecnológica  
 Ingeniería Territorial  
 Firma Técnico o Consultor

  
 Aceptado por: Nombre Especialista  
 AGEXPORT

 	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>F-EE-024</b>
	<b>INFORMES TÉCNICOS</b>	<b>VERSION N°</b>	<b>1</b>
		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>30-04-2014</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 9 de 11</b>

## PRODUCTO

- a) Programa de capacitación
- b) Lista de participantes
- c) Resumen de los logros alcanzados durante la capacitación.
- d) Fotografías

 <b>AGEXPORT ESPANÑA</b>	<b>FORMATO</b>	CÓDIGO	5-EE-024
		VERSION N°	
<b>INFORMES TÉCNICOS</b>		FECHA IMPLEMENTACIÓN	30-04-2014
		PAGINA	Página 10 de 11

### A.1 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

No.	Temas	Sub-temas	Metodología Práctica	Evaluación	Duración (minutos)
1.	Medidas de mitigación ambiental que se implementan como resultado de la evaluación ambiental al RVCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas de mitigación ambiental según cadena de valor del RVCP</li> <li>- Identificación de oportunidades y retos para la implementación de las medidas de mitigación según resultados del taller de impartido a los técnicos agrícolas del RVCP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentaciones con diapositivas</li> <li>- Trabajo en grupo</li> </ul>		240 min
2.	Elementos clave de análisis ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceptualización de la relación causa – impacto – efecto, para el manejo de los temas ambientales.</li> <li>- Conceptualización del Sistema de Gestión Ambiental.</li> <li>- Integración del Sistema de Gestión Ambiental, con el Sistema de Gestión de Calidad de la División de Desarrollo, del Programa de Encadenamientos Empresariales de AGEXPORT.</li> <li>- Fases principales del Sistema de Gestión Ambiental de AGEXPORT.</li> <li>- Características básicas del Sistema de Gestión Ambiental de AGEXPORT.</li> <li>- Principios elementales para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental de AGEXPORT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentaciones con diapositivas</li> <li>- Dinámicas de trabajo en campo</li> <li>- Trabajo en grupo</li> </ul>		240 min.
3.	Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en los encadenamientos beneficiarios de AGEXPORT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación de la herramienta del Sistema de Gestión Ambiental de AGEXPORT, por medio de visita de campo.</li> <li>- Monitoreo de las actividades establecidas por el Sistema de Gestión Ambiental de AGEXPORT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dinámicas de trabajo en campo</li> <li>- Trabajo en grupo</li> </ul>		240 min.
4.	Monitoreo y toma de decisiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoreo de las acciones de mitigación ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentaciones con diapositivas</li> </ul>		240 min.

 <b>ACEXPORTECH</b>	<b>FORMATO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>5-EE-024</b>
		<b>VERSION N°</b>	
<b>INFORMES TÉCNICOS</b>		<b>FECHA IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>30-04-2014</b>
		<b>PAGINA</b>	<b>Página 11 de 11</b>

No.	Temas	Sub-temas	Metodología Práctica	Evaluación	Duración (minutos)
1.	Medidas de mitigación ambiental que se implementan como resultado de la evaluación ambiental al RVCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas de mitigación ambiental según cadena de valor del RVCP</li> <li>- Identificación de oportunidades y retos para la implementación de las medidas de mitigación según resultados del taller de impartido a los técnicos agrícolas del RVCP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentaciones con diapositivas</li> <li>- Trabajo en grupo</li> </ul>		240 min
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación de los hallazgos principales</li> <li>- Establecimiento de medidas correctivas, dentro del Sistema de Gestión Ambiental de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dinámicas de trabajo en campo</li> <li>- Trabajo en grupo</li> </ul>		



## **Sistema de Gestión Ambiental De la División de Desarrollo Para Cadenas de Valor Rurales de AGEXPORT**

Asociación Guatemalteca de Exportadores  
Programa de Encadenamientos  
Empresariales

## Contenido

1. Definición del problema y justificación.
2. Objetivos.
3. Conceptualización del SGA.
4. SGC-PEE-AGEXPORT.
5. Fases claves del proceso.
6. Características básicas.
7. Marco Legal.
8. Principios para la implementación de un SGA.
9. Presentación del SGA.
  1. Hipervínculo con las excel.
10. Éxito en la implementación del SGA.
11. Alcance del SGA.



## Definición del problema y justificación

- La DD-AGEXPORT apoya a grupos de pequeños productores/as para:
  - mejorar acceso a mercados,
  - competitividad,
  - promover la generación de empleo,
  - ingresos,
  - para mejorar sus condiciones de vida,
  - contribuir de forma efectiva a la sostenibilidad ambiental, y
  - a la reducción de la pobreza rural.
- **Cuenta con la Unidad de Gestión Ambiental Empresarial**, fomenta prácticas de gestión ambiental para promover la competitividad ambiental del sector.
- Logrado por medio de ejes estratégicos:
  - responsabilidad ambiental empresarial,
  - adaptación y mitigación al cambio climático y
  - participación e incidencia de sector exportador.
- **No cuenta con una metodología estándar** que le permita mejorar la gestión ambiental dentro de los múltiples encadenamientos que apoya con recursos de los donantes que posee.
- Los **beneficios** de la implementación de un SGA:
  - mejoramiento de la sostenibilidad de las inversiones que se realizan
  - mayor capacidad de adaptación a los efectos del cambio climático,
  - se pretende que aumenten la competitividad y
  - mejora de la imagen ante los compradores.



## Objetivo

Diseñar con una metodología participativa un Sistema de Gestión Ambiental –SGA- para ser aplicado en cadenas de valor rurales apoyadas por AGEXPORT, **orientado a la identificación y prevención de potenciales impactos ambientales que se deriven de la implementación de las actividades** que se desarrollan con los grupos de beneficiarios, así como mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático



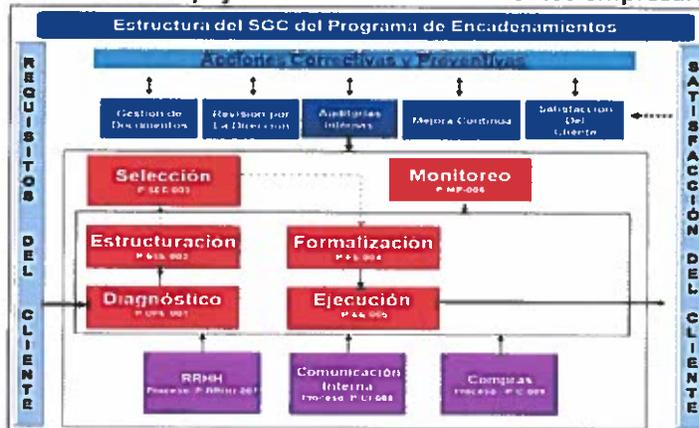
## Conceptualización del SGA

- La DD-PEE ha venido trabajando en las cadenas de valor rurales **actividades de gestión ambiental y cambio climático.**
- Ha **generado experiencias y herramientas** de apoyo para la planificación, gestión de la calidad y para la adaptación y mitigación CC
- Busca ser el mecanismo de **transferencia de información ambiental** a las cadenas de valor.
- Identificación y **prevención de potenciales impactos** ambientales.
- Para **tener control del riesgo ambiental** y mejorar la capacidad de resiliencia de los productores /as.
- Permite **tomar acciones de mitigación y/o adaptación** sobre las actividades productivas que realicen, considerando **“YA”** su presupuesto.
- Podrá sistematizar y replicar los esfuerzos de promover el desempeño ambiental como un **elemento generador de valor agregado.**
- Promoverá prácticas **ambientalmente responsables** y el **uso sostenible de los recursos suelo-agua-bosque.**
- Permitirá que los **productores reciban un valor agregado** por la aplicación de buenas prácticas agrícolas, certificaciones, producción orgánica, eficiencia energética.
- Para garantizar que el SGA sea implementado, se diseñó como una herramienta **adicional y complementaria** al (SGC) (ISO 9001:2008).



# SGC-PEE-AGEXPORT

Las acciones propuesta para implementar el SGA del PEE se desarrollan en **paralelo** a los seis procesos principales del Sistema de Gestión de Calidad que se tiene ya para la prestación de servicios de estructuración y ejecución de encadenamientos empresariales



## Fases clave en el proceso

Se enmarca dentro de **4** de los **6** procesos principales del SGC del PEE

**Diagnóstico:**

evalúa la "condición actual" del grupo, y la compara con la "condición ideal"

**Estructuración:**

incorpora las medidas de mitigación (MM), dentro del plan de negocios / acción del encadenamiento

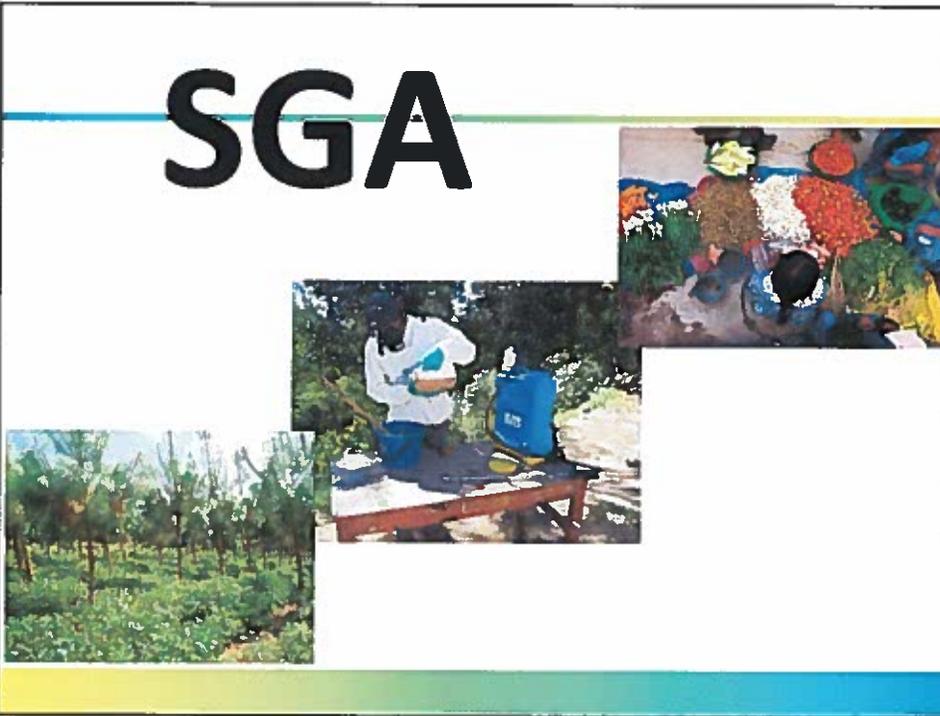
**Ejecución:**

dicta lineamientos generales para la implementación de las MM

**Monitoreo:**

evalúa si se logró la "condición ideal" de las parcelas / grupos de productores

# SGA



## Características básicas

- Es un proceso que se desarrolla dentro del marco del Sistema de Gestión de Calidad del Programa de Encadenamientos Empresariales (PEE) (ISO 9001:2008).
- Toma como base, algunos elementos de las normas ISO 14001, para su diseño.
- Es un proceso de producción responsable con el ambiente y socialmente resiliente a los efectos del CC.
- Es específico para las principales actividades que promueve el PEE: producción de hortalizas para la exportación y el mercado interno, café, cardamomo, frutales, granos básicos, y artesanías
- Se basa en el análisis de la “condición ideal” que debe tener una parcela / grupo de productores, para “prevenir / evitar” impactos ambientales y mejorar su adaptación al cambio climático

## Marco Legal

Teniendo en cuenta los impactos que pueden generar las diversas actividades, la legislación ambiental más aplicable, sería:

- Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente (Decreto 68-86)
- Código de Salud, relacionado con el manejo de los desechos sólidos (Decreto 90-97)
- Reglamento de las descargas y reuso de aguas residuales y de la disposición de lodos (Acuerdo Gubernativo 236-2006)
- Reglamento de evaluación, control y seguimiento ambiental (Acuerdo Gubernativo 60-2015)
- Listado Taxativo de Proyectos, Obras, Industrias o Actividades (Acuerdo Gubernativo 61-2015)



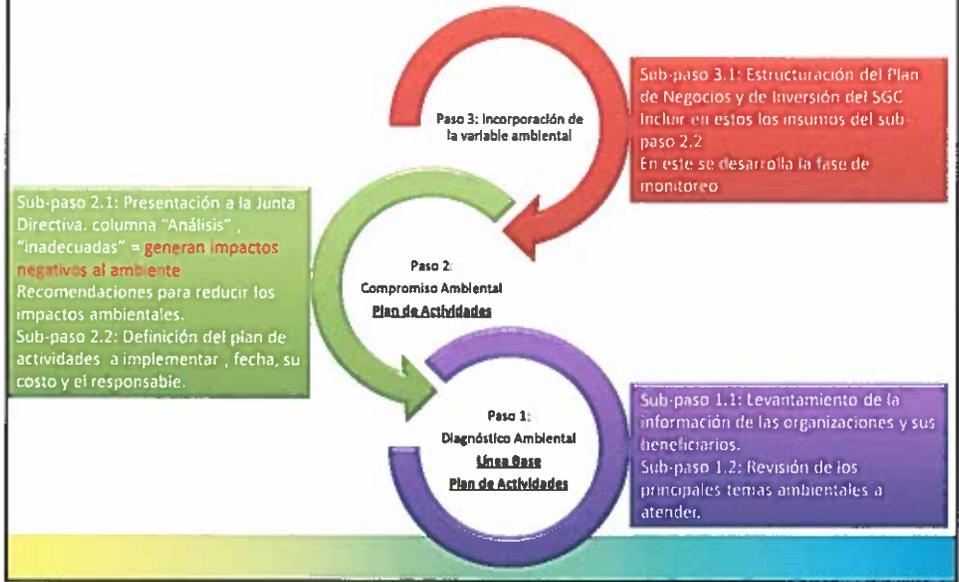
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN



## Principios para implementación SGA

- Reconocer que la gestión ambiental está entre las más altas prioridades de la organización.
- Desarrollar el compromiso de la dirección y los empleados para la protección del ambiente, con clara asignación de los deberes y responsabilidades.
- Establecer un proceso para alcanzar niveles de desempeño fijados.
- Proporcionar recursos apropiados y suficientes, incluyendo entrenamiento, para alcanzar los niveles de desempeño fijados.
- Evaluar el desempeño ambiental respecto a la política, los objetivos y metas ambientales de la organización, e instrumentar mejoras donde sea apropiado.

# Estructuración Gráfica



# Estructuración Gráfica





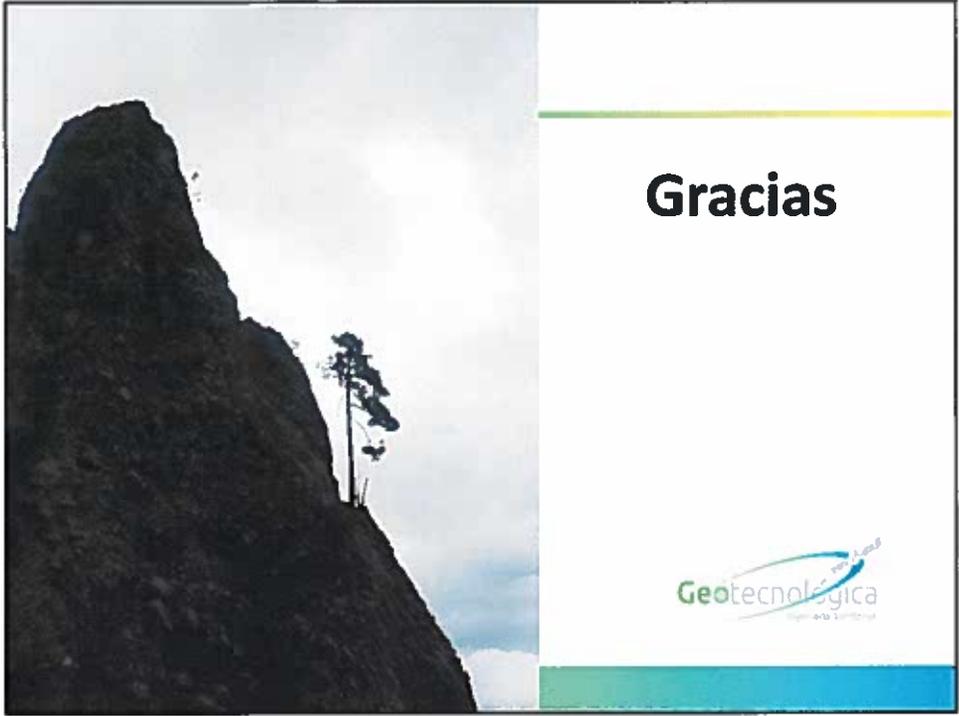
## El éxito en la implementación del SGA

- El compromiso de todos los participantes de la organización, desde los integrantes de las juntas directivas, hasta los productores individuales.
- Disponer de una herramienta de gestión ambiental sistemática, que se acople dentro del modelo de gestión empresarial / calidad de la organización.

## Alcance del SGA

**MUY** sencillo y aplica a **todas** las actividades que desarrolla el PEE, en su labor de prestación de servicios de estructuración y ejecución de encadenamientos empresariales, en las diferentes cadenas de valor rural que apoya.

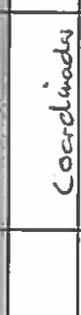
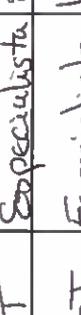
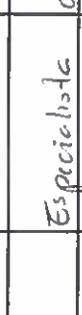




 <b>AGEXPORT</b> <small>Asesoría Empresarial</small>		<b>REGISTRO DE ASISTENCIA</b>		CÓDIGO: F-EE-017b
<b>División de Desarrollo</b> Programa de Encadenamientos Empresariales		<b>Nombre del Responsable del evento:</b> Julié Domínguez		VERSIÓN: 1
Tipo de evento (marcar con "X")		Organización		FECHA IMPLEMENTACIÓN: 16/03/2016
Reuniones <input checked="" type="checkbox"/>		Agerport		PÁGINA: 1 DE 1
Asesoría		Agerport		
Tema:		Sistema de Gestión Ambiental - SGA -		

Duración:	16 Horas.
Fecha:	11 de 12 / 05 / 16

No.	Nombre	Sexo	M	F	Organización	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono	Firma
-----	--------	------	---	---	--------------	--------	--------------------	----------	-------

No.	Nombre	Sexo	M	F	Organización	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono	Firma
1	Julié Domínguez		X		AGERPORT	Coordinadora	juliadominguez@agerport.org.gt	43668796	
2	Luis Méndez		X		AGERPORT	Especialista	luis.mendez@agerport.org.gt	61555531	
3	Enrique del Hernández		X		AGERPORT	Especialista	enrique.hdel@agerport.org.gt	238-3865	
4	Edmundo Raymond Ceto		X		AGERPORT	Especialista	edmundo.raymond@agerport.org.gt	93440838	
5	Irma Fabiola Rojas			X	AGERPORT	Especialista	irma.rojas@agerport.org.gt	40016029	
6	Thelma Yapur Ramírez			X	AGERPORT	Especialista	thelma.yapur@agerport.org.gt	57692715	
7	ORLANDO REYES			✓	AGERPORT	Coordinador	orlando.reyes@agerport.org.gt	5521-1834	
8	Allan Barrios Guzmán		✓		AGERPORT	Especialista	allan.barrios@agerport.org.gt	30337554	
9	Rafael Sánchez		✓		AGERPORT	Especialista	rafael.sanchez@agerport.org.gt	48531293	
10	Sergio Noriega			✓			Sergio.Noriega@agerport.org.gt	69446214	

Total	10
Hombres	8
Mujeres	2

 		<b>REGISTRO DE ASISTENCIA</b>		F-EE-017b
				CÓDIGO:
				VERSIÓN: 1
				FECHA IMPLEMENTACIÓN: 16/03/2016
				PÁGINA: 1 DE 1

División de Desarrollo  
 Programa de Encadenamientos Empresariales

Tipo de evento (marcar con "X")	Reuniones	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>
	Asesoría	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración:	16 horas
Fecha:	11/05/16

Tema:	Sistema de Gestión Ambiental - SGA	Nombre del Responsable del evento:	Juli Denzinger	Fecha:	11/05/16
-------	------------------------------------	------------------------------------	----------------	--------	----------

No.	Nombre	Sexo		Organización	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono	Firma
		M	F					
1	Juan Zúñiga Cano	X		Agexport	Exp. Asesor	juan.zuniga@agexport.org.gt	30570758	
2	Osvaldo Córdova	X		AGEXPORT	Exp. Negocios	pablo.cordova@agexport.org.gt	3110-4899	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Total	2
Hombres	2
Mujeres	